



CURRICULUM VITAE
EUROPASS

INFORMAII PERSONALE

NUME / PRENUME **NEDELCU ANIȘOR**

ADRESĂ(E)

TELEFON(OANE)

MOBIL:

FAX(URI) 0268412644

E-MAIL(URI) A.NEDELCU@UNITBV.RO

NAIONALITATE(-TĂI) ROMÂNĂ

DATA NAȘTERII

SEX MASCULIN

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

PERIOADA 1982-PREZENT

FUNCIA SAU POSTUL OCUPAT PREPARATOR, ASISTENT, ȘEF LUCRĂRI, CONFERENIAR, PROFESOR UNIVERSITAR, CONDUCĂTOR DE DOCTORAT ÎN DOMENIUL INGINERIE ȘI MANAGEMENT

ACTIVITĂ ȘI RESPONSABILITĂI PRINCIPALE ACTIVITĂ DIDACTICE ȘI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL INGINERIE ȘI MANAGEMENT

NUMELE ȘI ADRESA ANGAJATORULUI UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, Bd. EROILOR 29, 500036 BRAȘOV

TIPUL ACTIVITĂII SAU SECTORUL DE ACTIVITATE EDUCAIE, ÎNVĂĂMÂNT SUPERIOR

PERIOADA 2005-PREZENT

FUNCIA SAU POSTUL OCUPAT DIRECTOR AL DEPARTAMENTULUI PENTRU FORMARE CONTINUĂ

ACTIVITĂ ȘI RESPONSABILITĂI PRINCIPALE MANAGEMENTUL ACTIVITĂILOR DE FORMARE CONTINUĂ LA NIVEL DE UNIVERSITATE; COORDONAREA PROGRAMELOR DE FORMARE DEZVOLTARE A CADRELOR DIDACTICE DIN ÎNVĂĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR; COORDONAREA A DOUĂ PROIECTE POSDRU LA NIVEL DE UNIVERSITATE PRIVIND FORMAREA DEZVOLTAREA CADRELOR DIDACTICE DIN ÎNVĂĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR.

NUMELE ȘI ADRESA ANGAJATORULUI UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, Bd. EROILOR 29, 500036 BRAȘOV

TIPUL ACTIVITĂII SAU SECTORUL DE ACTIVITATE MANAGEMENT UNIVERSITAR

EDUCAIE ȘI FORMARE

PERIOADA 1995/1997/2002/2003/2004

CALIFICAREA / DIPLOMA OBINUTĂ CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

DISCIPLINELE PRINCIPALE STUDIATE / COMPETENE PROFESIONALE DOBÂNDITE	CURSURI DE SPECIALIZARE ÎN UTILIZAREA SISTEMELOR DE PROIECTARE AUTOCAD- LEVEL 1 (DIPLOMA NR. UTCM-BV-001104) ȘI AUTOCAD-AUTO LISP (DIPLOMA NR. UTCM-BV-001391) ÎN CADRUL CENTRULUI ATC-TCM BRAȘOV DIN UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA(INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIE) / MANAGEMENTUL CALITĂȚII (DIPLOMA SERIA C , NR.0002443) , AUDITUL CALITĂȚII (DIPLOMA SERIA E, NR.0008742)				
NUMELE ȘI TIPUL INSTITUIEI DE ÎNVĂĂMÂNT / FURNIZORULUI DE FORMARE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, Bd. EROILOR 29, 500036 BRAȘOV				
NIVELUL ÎN CLASIFICAREA NAIONALĂ SAU INTERNAIONALĂ	CURS POSTUNIVERSITAR				
PERIOADA	1990-1996				
CALIFICAREA / DIPLOMA OBINUTĂ	DIPLOMA DE DOCTOR ÎN DOMENIUL ÎNGINERIE INDUSTRIALĂ				
DISCIPLINELE PRINCIPALE STUDIATE / COMPETENE PROFESIONALE DOBÂNDITE	MODELE MATEMATICE, ALGORITMI ȘI APLICAII PRIVIND PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR A PROCESELOR TEHNOLOGICE DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE				
NUMELE ȘI TIPUL INSTITUIEI DE ÎNVĂĂMÂNT / FURNIZORULUI DE FORMARE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, Bd. EROILOR 29, 500036 BRAȘOV				
NIVELUL ÎN CLASIFICAREA NAIONALĂ SAU INTERNAIONALĂ	PREGĂTIRE POSTUNIVERSITARĂ PRIN DOCTORAT				
PERIOADA	1975-1980				
CALIFICAREA / DIPLOMA OBINUTĂ	DIPLOMA DE INGINER ÎN PROFILUL MECANIC, SPECIALIZAREA TEHNOLOGIA CONSTRUCIILOR DE MAȘINI				
DISCIPLINELE PRINCIPALE STUDIATE / COMPETENE PROFESIONALE DOBÂNDITE	COMPETENE PROFESIONALE :COMPETENE DIVERSIFICATE ÎN DOMENIUL INGINERIEI MECANICE ȘI INDUSTRIALE COMPETENE TRANSVERSALE : ABILITATEA DE DOCUMENTARE; RATIONAMENT MATEMATIC SI LOGIC; LUAREA DECIZIILOR JUSTE SI REZOLVAREA CORECTA A PROBLEMELOR; EVALUAREA INFORMAILOR PENTRU A DETERMINA RESPECTAREA STANDARDELOR; INTERACIUNEA CU CALCULATORUL; MONITORIZAREA PROCESELOR, MATERIALELOR SAU A MEDIULUI; MANAGEMENTUL TIMPULUI – ORGANIZEAZA PROPRIUL TIMP SI TIMPUL ALTORA; COMUNICARE; COMPETENTE IN EDUCAIE SI FORMARE PROFESIONALA				
NUMELE ȘI TIPUL INSTITUIEI DE ÎNVĂĂMÂNT / FURNIZORULUI DE FORMARE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, Bd. EROILOR 29, 500036 BRAȘOV				
NIVELUL ÎN CLASIFICAREA NAIONALĂ SAU INTERNAIONALĂ	NIVEL UNIVERSITAR				
APTITUDINI ȘI COMPETENE PERSONALE					
LIMBA(I) MATERNĂ(E)	LIMBA ROMÂNĂ				
LIMBA(I) STRĂINĂ(E) CUNOSCUȚĂ(E)					
AUTOEVALUARE					
<i>NIVEL EUROPEAN (*)</i>					
	ÎNELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	ASCULTARE	CITIRE	PARTICIPARE LA CONVERSAIE	DISCURS ORAL	EXPRIMARE SCRISĂ

ENGLEZĂ	B2	UTILIZATOR INDEPENDENT	C1	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	B2	UTILIZATOR INDEPENDENT	B2	UTILIZATOR INDEPENDENT	C1	UTILIZATOR EXPERIMENTAT
FRANCEZĂ	C2	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C2	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

(*) NIVELUL CADRULUI EUROPEAN COMUN DE REFERINĂ PENTRU LIMBI STRĂINE

COMPETENE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE	<p>– SPIRIT DE ECHIPĂ: ANGAJARE ÎN ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI DE CERCETARE DERULATE ÎN ECHIPĂ, ATITUDINE CREATIVĂ ȘI DE SUPTOR PENTRU COLEGI.</p> <p>– ABILITĂȚI DE MEDIERE: ATITUDINE POZITIVĂ ȘI ACTIVĂ, ASPECTE DE DIALOG INTRA- ȘI INTER-CULTURAL AU FOST INCLUSE ÎN ACTIVITATEA MEA CA MEMBRU AL ECHIELELOR DE LUCRU ȘI COODONATOR DE PROGRAME.</p> <p>– ABILITĂȚI INTERCULTURALE: EXPERIENȚELE DE STUDIU ȘI DE CONVIEUIRE ÎN CÂTEVA ȚĂRI EUROPENE ȘI DIN ASIA (AUSTRIA, GERMANIA, GRECIA, ESTONIA, MOLDOVA, JAPONIA, CHINA) M-AU AJUTAT SĂ ÎNELEG DIFERENȚELE CULTURALE, SĂ VALORIFIC PROPRIA EDUCAȚIE ȘI CULTURĂ ȘI SĂ MĂ ADAPTEZ UȘOR LA NOILE CONDII.</p>
COMPETENE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE	<p>CAPACITĂȚI DE A COORDONA ȘI ADMINISTRA ECHIELE DE OAMENI, PROIECTE ȘI BUGETE ÎN MEDIUL ACADEMIC, OBINUTE /DEZVOLTATE CA URMARE A FUNCȚIILOR DEINUTE:</p> <p>2005–PREZENT: DIRECTOR AL DEPARTAMENTULUI PENTRU FORMARE CONTINUĂ;</p> <p>2005–2003 : DIRECTOR AL PROGRAMELOR DE FORMARE DEZVOLTARE A CADRELOR DIDACTICE DIN ÎNVĂĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR.</p>
COMPETENE ȘI APTITUDINI TEHNICE	<p>DOMENII DE COMPETENĂ ȘTIINȚIFICĂ, CONFIRMATE PRIN TEZA DE DOCTORAT, CĂRILE ȘI LUCRĂRILE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ȘI CONTRACTELE REALIZATE ÎN DOMENIUL INGINERIEI INDUSTRIALE; INFORMATIZARE TEHNOLOGICĂ ÎN CONSTRUCIA DE MAȘINI (INGINERIE TEHNOLOGICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR – SISTEME CAD/CAM); TEHNOLOGII DE PRELUCRARE MECANICĂ ȘI NECONVENIONALE; ACHIZIȚIE ȘI PRELUCRARE INFORMATIZATĂ A DATELOR TEHNOLOGICE, INGINERIE ȘI MANAGEMENT.</p> <p>DOMENIUL ȘTIINȚIFIC DE COMPETENĂ: TEHNOLOGIA CONSTRUCIILOR DE MAȘINI, CU URMĂTOARELE DIRECȚII BAZATE DIRECT PE COMPETENȚELE ȘTIINȚIFICE PRECIZATA MAI SUS, OGLINDITE PRIN PREDAREA URMĂTOARELOR DISCIPLINE UNIVERSITARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - INFORMATIZAREA TEHNOLOGICĂ ÎN CONSTRUCIA DE MAȘINI (SISTEME CAD/CAM/CAPP); - TEHNOLOGII ȘI SISTEME FLEXIBILE DE FABRICAȚIE; - TEHNOLOGII ECOLOGICE; - MANAGEMENT DE MEDIU; - SIGURANĂ ÎN INDUSTRIE; - TEHNOLOGII DE PRELUCRARE;
COMPETENE ȘI APTITUDINI DE UTILIZARE A CALCULATORULUI	<p>COMPETENȚE ÎN UTILIZAREA APLICAȚIILOR OFFICE (PROCESARE TEXTE ȘI CALCUL TABELAR, PREZENTĂRI MULTIMEDIA, BAZE DE DATE, INTERNET), SISTEME DE OPERARE, PROGRAMAREA CALCULATORILOR (PASCAL, DELPHI), , ALTE SOFTURI (AUTOLISP, AUTOCAD. SOFTURI ORIENTATE CĂTRE CONDUCEREA NUMERICĂ).</p>
PERMIS(E) DE CONDUCERE	<p>PERMIS DE CONDUCERE CATEGORIA B.</p>

INFORMAII SUPLIMENTARE

DOMENII DE INTERES: TEHNOLOGIA CONSTRUCIILOR DE MAȘINI; BAZELE OPTIMIZĂRII PROCESELOR TEHNOLOGICE; FABRICAIA ASISTATĂ DE CALCULATOR; TEHNOLOGII ȘI SISTEME FLEXIBILE DE FABRICAIE; PROIECTARE TEHNOLOGICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR; AUTOMATIZAREA SISTEMELOR DE PRODUCIE; TEHNOLOGII ECOLOGICE (FORMARE CONTINUĂ); OPTIMIZĂRI TEHNOLOGICE (FORMARE CONTINUĂ); TEHNICI DE ECOLOGIZARE A MEDIULUI (FORMARE CONTINUĂ); BIROTICĂ (FORMARE CONTINUĂ); METODICA PREDĂRII SPECIALITĂII (FORMARE CONTINUĂ).

ORGANIZAI ȘTIINIFICE: MEMBRU AL UNOR ORGANIZAI ȘTIINIFICE DIN ROMÂNIA (ASOCIAIA GENERALĂ A INGINERILOR DIN ROMÂNIA – AGIR; ASOCIAIA UNIVERSITARĂ DE INGINERIA FABRICAIEI – AUIF).

ACTIVITATE ȘTIINIFICĂ:

CĂRI : 14

LUCRĂRI ȘTIINIFICE: 148

PROIECTE DE CERCETARE ȘI DE EDUCAIE : 42

ANEXE CĂRI (SELECȚIE):

1. NEDELUCU, A., OANCEA, GH., LUPULESCU, N., - TEHNOLOGII ȘI SISTEME FLEXIBILE DE FABRICAIE, EDITURA LUX LIBRIS, BRAȘOV, 2000, 350 PAGINI, ISBN 973-9428-31-2.
2. NEDELUCU, A., DEACONESCU, T., DRAGOI, M., - BIROTICA, EDITURA OMNIA UNI S.A.S.T., BRAȘOV, 2001, 196 PAGINI, ISBN 973-9478-43-3.
3. BUZATU, C., NEDELUCU, A., PIUKOVICI, I., LEPĂDĂTESCU, B., - PRELUCRĂRI DE NETEZIRE A SUPRAFEELOR ÎN CONSTRUCIA DE MAȘINI, EDITURA LUX LIBRIS, BRAȘOV, 1998, 170 PAGINI, ISBN 973-9240-47-X.
4. LUPULESCU, N., NEDELUCU, A., OANCEA, G., - PROIECTAREA INFORMATIZATĂ A SCULELOR PENTRU FREZAREA METALELOR , EDITURA LUX LIBRIS, BRAȘOV, 2000, 180 PAGINI, ISBN 973-9428-31-3.
5. IVAN, N.,V., DRĂGOI, M.,V., PĂJNESCU, T., OANCEA, GH., LANCEA, C., IVAN, M., C., LUPULESCU, N.,B., NEDELUCU, A. - SISTEME CAPP, SISTEME CAD/CAM SI OPTIMIZĂRI TEHNOLOGICE, EDITURA UNIVERSITĂȚII "TRANSILVANIA", BRAȘOV, 2002, 277 PAGINI, ISBN 973-9474-38-1.
6. NEDELUCU, A. -TEHNOLOGII DE PRELUCRARE MECANICA SI NECONVENTIONALE, EDITURA UNIVERSITATII "TRANSILVANIA", BRAȘOV, 2003, 200 PAGINI, ISBN -973-635-189-0/973-635-190-4.
7. NEDELUCU, A. -TEHNOLOGII DE PRELUCRARE MECANICA SI NECONVENIONALE, EDITURA UNIVERSITĂȚII "TRANSILVANIA", BRAȘOV, 2005, 280 PAGINI, ISBN -973-635-189-0/973-635-496-2 .
8. NEDELUCU, A., ARDELEAN D. - TEHNOLOGII ECOLOGICE, MANAGEMENT DE MEDIU ȘI SECURITATE ÎN INDUSTRIE, EDITURA UNIVERSITĂȚII "TRANSILVANIA", BRAȘOV, 2007, 300 PAGINI, ISBN-978-973-635-901-9.
9. DUMITRASCU, L.,A., NEDELUCU, A. - TOTAL QUALITY MANAGEMENT AND SIX SIGMA, EDITED BY TAUSEEF AIZED, PUBLISHED BY INTECH, CROATIA, CHAPTER 3 PROJECT COSTS AND RISKS ESTIMATION REGARDING QALITY MANAGEMENT SYSTEM IMPLEMENTATION , P. 41-69, 2012, ISBN 978-953-51-0688-3
10. NEDELUCU, A. , DUMITRASCU, L.,A., .-ECOLOGIE SI PROTECTIA MEDIULUI, EDITURA UNIVERSITĂȚII "TRANSILVANIA", BRAȘOV, 20011, 244 PAGINI.
11. UDROIU., R, NEDELUCU, A. , RAPID PROTOTYPING TECHNOLOGY – PRINCIPLES AND FUNCTIONAL REQUIREMENTS EDITED BY MUHAMMAD ENAMUL HOQUE, PUBLISHED BY INTECH, CROATIA, CHAPTER 1 OPTIMIZATION OF ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES FOCUSED ON 3D PRINTING , P. 1-29, 2011, ISBN 978-953-307-970-7
12. NEDELUCU, A. , UDROIU., R, AUTOMATIZAREA SISTEMELOR DE PRODUCIE, EDITURA LUX LIBRIS, BRAȘOV, 2013, 337 PAGINI, ISBN 978-973- 131-240-8.

LUCRĂRI ȘTIINIFICE (SELECTIE):

1. NEDELICU, A., IVAN, N.V., LUPULESCU, N.B., OANCEA, G., - CARBIDE TURNING TOOLS WEAR DETERMINATION BASED ON THE MEASUREMENT OF TEMPERATURE, INTERNATIONAL COMPUTER SCIENCE CONFERENCE, 26-27 FEB. 1997, SECTION F, MISKOLC, UNGARIA, PAG.121 – 124.
2. NEDELICU, A., IVAN, N.V., LUPULESCU, N.B., - PROJECTION AUTOMATIQUE DES TECHNOLOGIES ET DES NORMES TECHNIQUES DE TEMPS EN UTILISANT LA BASE DES DOMES (II), INTERNATIONAL COMPUTER SCIENCE CONFERENCE, 26 – 27 FEB.1997, SECTION F, MISKOLC, UNGARIA, PAG. 169 –172.
3. NEDELICU, A., OANCEA, C., IEIU, D., - MODELATIONS DES SYSTÈMES FLEXIBLES DE FABRICATION (II), INTERNATIONAL COMPUTER SCIENCE CONFERENCE, 26 – 27 FEB.1997, SECTION F, MISKOLC, UNGARIA, PAG. 191 –192.
4. NEDELICU, A., OANCEA, G., - MODELAREA SIMULATIVĂ A FUNCIONĂRII CELULELOR FLEXIBILE DE FABRICAIE, TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL. 2, EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 244-247, 1999 , ISBN 9975-910-75-0.
5. NEDELICU, A., DIU, V., - UN SISTEM CAD-T. DETERMINAREA ADAOSURILOR DE PRELUCRARE, TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL.4, EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, 1999, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 181-121,1999, ISBN 9975-910-77-7.
6. NEDELICU, A., DIU, V., - UN SISTEM CAD-T. DETERMINAREA REGIMURILOR DE AȘCHIERE, TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL.4, EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, 1999, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 114-117,1999, ISBN 9975-910-77-7.
7. NEDELICU, A., LUPULESCU, N.B., OANCEA, G., - DETERMINAREA UNOR MODELE MATEMATICE AFERENTE EXPLOATĂRII OPTIME A SCULELOR, TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL. 4, EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, 1999, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 110-113, 1999, ISBN 9975-910-77-7.
8. OANCEA, G., DRĂGOI, V., NEDELICU, A.,- PROCESOR TEHNOLOGIC PENTRU PIESE DE REVOLUIE (I), TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL.4., EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, 1999, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 122-125, ISBN 9975-910-77-7.
9. OANCEA, G., NEDELICU, A.,- PROCESOR TEHNOLOGIC PENTRU PIESE DE REVOLUIE (II), TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL.4., EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, 1999, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 122-125, ISBN 9975-910-77-7.
10. DIU, V., NEDELICU, A., - METHOD REGARDING THE DIAGNOSIS OF THE USE OF CUTTING LIQUIDS IN TURNING, TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL.I., EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, 1999, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 64 -67, ISBN 9975-910-77-7.
11. NEDELICU, A., SORBAN L., - UN SISTEM CAD-T. ALGORITM DE GRUPARE ANALOGICA A PIESELOR, TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL. IV, EDITURA TEHNICA-INFO, CHISINAU, 2003, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 89-93, ISBN 9975-9748-4-8.
12. NEDELICU, A., VASILONI, A., M., - SIMULATION ALGORITM FOR RUNNING A FLEXIBLE SYSTEM, TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL. IV, EDITURA TEHNICA-INFO, CHISINAU, 2003, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 93-97, ISBN 9975-9748-4-8.
13. NEDELICU, A., MIHALI, M., - MODELAREA MATEMATICA A CELULELOR FLEXIBILE DE FABRICATIE, TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL. IV, EDITURA TEHNICA-INFO, CHISINAU, 2003, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 97-101, ISBN 9975-9748-4-8.
14. NEDELICU, A., MIHALI, M., - MODELLING THE MATERIAL FLUX OF FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEMS, COMPUTING AND SOLUTIONS IN MANUFACTURING ENGINEERING , BRASOV-SINAIA,

- 2004, ROMANIA, P.287-289, ISBN 973 – 635 372 –9.
15. MIHALI, M., NEDELICU, A., -WORKPIECES ORIENTATION FOR MULTI-AXIS NC MACHINING OF OPTIMAL SCULPTURED PART SURFACES, COMPUTING AND SOLUTIONS IN MANUFACTURING ENGINEERING, BRASOV-SINAIA, ROMANIA, 2004, P.287-289, ISBN 973 – 635 372 –9.
 16. NEDELICU, A., MIHALI, M., ALGORITHMS IN CAPP(CAD-T) ACTIVITY, ADVANCED SUMMER INSTITUTE ON PRODUCT ENGINEERING ECO-DESIGN, TECHNOLOGY AND GREEN ENERGY, BRASOV-SINAIA, 14-21 JULY, 2004, TRANSILVANIA UNIVERSITY PRESS, ROMANIA.
 17. NEDELICU, A., MIHALI, M., ALGORITHMS IN CAPP(CAD-T) ACTIVITY(1), TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL., EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, 2005, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 178-182 , ISBN 9975-9875-3-2, ISBN 9975-9875-7-5(VOL.IV).
 18. NEDELICU, A., MIHALI, M., ALGORITHMS IN CAPP(CAD-T) ACTIVITY(2), TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL., EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, 2005, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 183-187, ISBN 9975-9875-3-2, ISBN 9975-9875-7-5(VOL.IV).
 19. NEDELICU, A., MIHALI, M., ORIENTAREA OPTIMĂ A PIESELOR PE MAȘINI CU CONDUCERE NUMERICA, TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE, VOL., EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, 2005, REPUBLICA MOLDOVA, PAG. 188-192 , ISBN 9975-9875-3-2, ISBN 9975-9875-7-5(VOL.IV)..
 20. ENESCU, I., NEDELICU, A., - METODA MULTIPLICATORILOR LUI LAGRANGE ÎN CAZUL CONTACTULUI FINIT ELASTIC FĂRĂ FRECARĂ, LUCRĂRILE CELEI DE-A XXIII CONFERINTE NAȚIONALE DE MECANICA SOLIDELOR, UNIVERSITATEA "PETROL ȘI GAZE", PLOIEȘTI, 1999, 262-272, ISSN 1221-9371.
 21. NEDELICU, A., OANCEA, GH., A CAD-T SYSTEM. ACQUIREMENT OF THE TECHNOLOGICAL DOCUMENTATION, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI PUBLICAT DE UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI", TOMUL XLIV (XLVIII), SUPPLEMENT I, 1998, SECIA V, CONSTRUCII DE MAȘINI, PAG. 45-48, ISSN 1011-2855.
 22. NEDELICU, A., OANCEA, GH., A CAD-T SYSTEM. THE TECHNOLOGICAL COMPUTER AIDED DESIGN PROGRAM, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI PUBLICAT DE UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI", TOMUL XLIV (XLVIII), SUPPLEMENT I, 1998, SECIA V, CONSTRUCII DE MAȘINI, PAG. 49-53, ISSN 1011-2855.
 23. SARKOZI, Z., S., NEDELICU, A., PROGRAMABLE SIMULATOR TO SHOW THE DIFFERENT SERVING WAYS IN A FLEXIBLE MANUFACTURING CELL, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI PUBLICAT DE UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GH. ASACHI", TOMUL XLIV (XLVIII), SUPPLEMENT II, 1998, SECIA V, CONSTRUCII DE MAȘINI, PAG. 125-129, ISSN 1011-2855.
 24. NEDELICU, A., MODELISATION DES SYSTÈMES FLEXIBLES DE FABRICATION (I), BULETINUL UNIVERSITĂȚII DIN BRAȘOV, SERIA A, VOLUMUL XXXI – PARTEA A II-A, BRAȘOV, 1989, PAG. 249-254.
 25. NEDELICU, A., PROJECTION AUTOMATIQUE DES TECHNOLOGIES DES NORMES TECHNIQUE DE TEMPS TOUT EN UTILISANT LA BASE DES DONNÉES (I), BULETINUL UNIVERSITĂȚII DIN BRAȘOV, SERIA A, VOLUMUL XXXI – PARTEA A II-A, BRAȘOV, 1989, PAG. 243-248.
 26. NEDELICU, A., L'ELABORATION DES NORMES TECHNIQUES DE TEMPS A L'AIDE DU CALCULATEUR ELECTRONIQUE, BULETINUL UNIVERSITĂȚII DIN BRAȘOV, SERIA A, VOLUMUL XXXI – PARTEA A II-A, BRAȘOV, 1989, PAG. 235-242.
 27. DRĂGHICI, G., NEDELICU, A., CONTRIBUII PRIVIND ELABORAREA BAZEI DE DATE NECESARE CALCULULUI PARAMETRILOR OPTIMI AI REGIMULUI DE AȘCHIERE, ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA, SERIA ELECTROTEHNICĂ-MECANICĂ, VOLUMUL 8, CRAIOVA, 1986-1987, PAG. 161-

28. OANCEA, G., LUPULESCU, N.,B., NEDELCU, A., PROIECTAREA ȘI CONSTRUCIA PINIONULUI SCULĂ DESTINAT PRELUCRĂRII DANTURILOR INFERIOARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE, REVISTA AGIR, 1999, ISSN 1224-7928.
29. LUPULESCU, N., B., NEDELCU, A., CERCETĂRI EXPERIMENTALE PRIVIND PRELUCRAREA DANTURILOR INTERIOARE PRIN DEFORMARE PLASTICĂ LA RECE, REVISTA AGIR, 1999, ISSN 1224-7928.
30. MIHALI, M., NEDELCU, A., THE ALGORITHM USED TO DETERMINE THE OPTIMAL WORKPIECES ORIENTATION WITH A VIEW TO PROCESS IT ON A MULTI-AXIS NC MACHINING, ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, VOLUME 2, NUMBER 3/2004, "POLITEHNICA" UNIVERSITY OF TIMISOARA, ISSN 1583-7904.
31. NEDELCU, A., RADOMIR, I., MATHEMATICAL MODELING OF FLEXIBLE MANUFACTURING CELL. CALCULUS OF MAXIMUM PRODUCTIVITY, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, TOMUL LII(LVI), FASC. 5A, SECIA CONSTRUCII DE MAȘINI, 2006, PAG. 393-397, ISSN 1011-2855.
32. NEDELCU, A., RADOMIR, I., MATHEMATICAL MODELING OF FLEXIBLE MANUFACTURING CELL. CALCULUS OF THE INTENSITY OF PRODUCTS FLOW, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, TOMUL LII(LVI), FASC. 5A, SECIA CONSTRUCII DE MAȘINI, 2006, PAG. 406-410, ISSN 1011-2855.
33. NEDELCU, A., RADOMIR, I., DECISION-MAKING LAWS AND TECHNOLOGY PLANNING PROCEDRES WITHIN MANUFACTURING FLEXIBLE SYSTEMS, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, TOMUL LII(LVI), FASC. 5A, SECIA CONSTRUCII DE MAȘINI, 2006, PAG. 399-403, ISSN 1011-2855.
34. NEDELCU, A., DRĂGOI, M., V., PROGRAM FOR CONTINUOUS FORMING- DEVELOPING OF THE TEACHING STAFF IN HIGH SCHOOLS, REVISTA DE MANAGEMENT ȘI INGINERIE ECONOMICĂ, VOLUMUL VI, NR. 2A, SIBIU, 2007, PAG. 87-94, ISSN 1583-624X.
35. DRĂGOI, M., V., NEDELCU, A., BUCUR, C., LIFELONG LEARNING, A REQUIREMENT OF THE MODERN EDUCATION, 4TH BALKAN REGION CONFERENCE ON ENGINEERING EDUCATION & MSE, SIBIU 12-14 JULY 2007, ROMANIA, PAG. 55-58, ISSN 1843-6730. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
36. NEDELCU, A., MIHALI, M., MATHEMATICAL ALGORITHM OF FLEXIBLE MANUFACTURING SYSEMS. CALCULUS OF THE CONVEYANCE SYSTEM LOADING, TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE, CONFERINA ȘTIINIFICĂ INTERNAIONALĂ, EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, MOLDOVA, 2007, PAG. 247-253, ISBN 978-9975-45-034-8, ISBN 978-9975-45-035-2(VOL.2).
37. NEDELCU A., MIHALI, M., CASE STUDIES CONCERNING TECHNOLOGY PLANNING IN FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEMS, TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE, CONFERINA ȘTIINIFICĂ INTERNAIONALĂ, EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU , MOLDOVA, 2007, PAG. 254-260, ISBN 978-9975-45-034-8, ISBN 978-9975-45-035-2(VOL.2).
38. ARDELEANU, D., NEDELCU, A., METODE DE EVALUARE A RISCURILOR ÎN SISTEMUL OM-MAȘINĂ, TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE, CONFERINA ȘTIINIFICĂ INTERNAIONALĂ, EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, MOLDOVA, 2007, PAG. 329-331, ISBN 978-9975-45-034-8, ISBN 978-9975-45-037-9(VOL.4).
39. ARDELEANU, D., NEDELCU, A., IMPLEMENTAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENTUL SECURITĂII SI SĂNĂTĂII ÎN MUNCĂ ÎN CADRUL UNEI ORGANIZAII INDUSTRIALE, TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE, CONFERINA ȘTIINIFICĂ INTERNAIONALĂ, EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, MOLDOVA, 2007, PAG. 332-334, , ISBN 978-9975-45-034-8, ISBN 978-9975-45-037-9(VOL.4).
40. ARDELEANU, D., NEDELCU, A., TEHNICI SI INSTRUMENTE UTILIZATE IN MANAGEMENTUL

- CALITATII, TEHNOLOGII MODERNE. CALITATE. RESTRUCTURARE, CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ, EDITURA TEHNICA-INFO, CHIȘINĂU, MOLDOVA, 2007, PAG. 335-337, , ISBN 978-9975-45-034-8, ISBN 978-9975-45-037-9(VOL.4).
41. ARDELEANU, D., NEDELȚU, A., MAXIMUM SAFETY MANAGEMENT IN AN INDUSTRIAL ORGANIZATION, 5 TH INTERNATIONAL CONFERENCE "CHALLENGES IN HIGHER EDUCATION AND RESEARCH IN THE 21-ST CENTURY", SOZOPOL, BULGARIA, 2007, PAG. 353-355, ISBN 978-954-580-227-0.
 42. ARDELEANU, D., NEDELȚU, A., OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS AUDIT AT AN ORGANIZATIONAL LEVEL, 5 TH INTERNATIONAL CONFERENCE "CHALLENGES IN HIGHER EDUCATION AND RESEARCH IN THE 21-ST CENTURY", SOZOPOL, BULGARIA, 2007, PAG. 349-353, ISBN 978-954-580-227-0.
 43. DUMITRAȘCU, A., NEDELȚU, A., COMMUNICATION MANAGEMENT - ESSENTIAL COMPONENT OF PROJECT MANAGEMENT, THE 8-TH INTERNATIONAL CONFERENCE MODERN TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, 2007, PAG. 143-146, ISBN 973-9087-83-3.
 44. DUMITRAȘCU, A., NEDELȚU, A., RELIABILITY ESTIMATION OF THE MANUFACTURING PROCESSES THROUGH THE DEFECTIVE FRACTION METHOD AND CAPABILITY INDICES, 2TH INTERNATIONAL CONFERENCE "ADVANCED COMPOSITE MATERIALS ENGINEERING", COMAT 2008, 9-11 OCTOBER 2008, VOL 1B, BRAȘOV, PAG. 320-326, ISSN 1844-9336.(INDEXATĂ BDI DE REFERINȚĂ).
 45. DUMITRAȘCU, A., NEDELȚU, A., ASPECTS REGARDING PRODUCTS QUALITY BASED ON RELIABILITY ESTIMATION, 2TH INTERNATIONAL CONFERENCE "ADVANCED COMPOSITE MATERIALS ENGINEERING", COMAT 2008, 9-11 OCTOBER 2008, VOL 1B, BRAȘOV, PAG. 326-331, ISSN 1844-9336.(INDEXATĂ BDI DE REFERINȚĂ).
 46. BURTEA, V., SÂNGEORZAN, L., ROGOZEA, L., MOȘOIU, C., NEDELȚU, A., AN EMPIRICAL INVESTIGATION OF PERCEIVED VIOLENCE IN COMMUNICATION IN SIX DIFFERENT UNIVERSITY SETTINGS IN ROMANIA, PROCEEDINGS OF THE 10TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING (MACMESE'08), BUCHAREST, ROMANIA, NOVEMBER 7-9, 2008, PAG. 512-518, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-019-2. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAȚIONALE COTATE ISI).
 47. SÂNGEORZAN, L., PARPALEA, M., NEDELȚU, A., ALDEA, C., SOME ASPECTS IN THE MODELLING OF PHYSICS PHENOMENA USING COMPUTER GRAPHICS, PROCEEDINGS OF THE 10TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING (MACMESE'08), BUCHAREST, ROMANIA, NOVEMBER 7-9, 2008, PAG. 518-524, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-019-2. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAȚIONALE COTATE ISI).
 48. OANCEA, GH., GARBACEA, F., NEDELȚU, A., SOFTWARE MODULE FOR DATA EXCHANGE BETWEEN AUTOCAD AND A VIRTUAL REALITY SYSTEM, PRODUCT ENGINEERING, TOOLS AND METHODS BASED ON VIRTUAL REALITY, PUBLISHED BY SPRINGER, 2008, PAG. 383-395, ISBN 978-1-4020-8199-6 (HB), ISBN 978-1-4020-8200-9 (E-BOOK). (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAȚIONALE COTATE ISI).
 49. NEDELȚU, A., ARDELEANU, D., THE RISK MANAGEMENT IN INDUSTRIAL ORGANIZATIONS, ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, SUPPLEMENT, ISSUE 2/2008, TIMIȘOARA, EDITURA POLITEHNICA PAG. 89-94, ISSN 1583-7904.
 50. NEDELȚU, A., ARDELEANU, D., THE TQM IN INDUSTRIAL ORGANISATIONS, ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, SUPPLEMENT, ISSUE 1/2008, TIMIȘOARA, EDITURA POLITEHNICA PAG. 7-11, ISSN 1583-7904.
 51. NEDELȚU, A., DUMITRASCU, A-E., FOTA, A., LEPADATESCU, B., RISKS ESTIMATION

- USING FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSES METHOD, PROCEEDINGS OF THE 8TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING, ROBOTICS AND AUTOMATION, CAMBRIDGE, UK, FEBRUARY 21-23, 2009, PAG. 78-82, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-474-054-3. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
52. LEPADATESCU, B., FOTA, A., NEDELUCU, A., BUZATU, C., DUMITRASCU, A-E., ENESCU, I., FLEXIBLE SUPERFINISHING MODULES USED IN SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES, PROCEEDINGS OF THE 8TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING, ROBOTICS AND AUTOMATION, CAMBRIDGE, UK, FEBRUARY 21-23, 2009, PAG. 86-91, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-474-054-3. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
53. NEDELUCU, A., DUMITRASCU, A-E., CRISTEA, L., THE IMPORTANCE TO EVALUATE RISK OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, PROCEEDINGS OF THE 8TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON INSTRUMENTATION, MEASUREMENT, CIRCUITS AND SYSTEMS(IMCAS'09, HANGZHOU, CHINA, MAY 20-22, 2009, PAG. 79-83, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-474-076-5. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
54. NEDELUCU, A., DUMITRASCU, A-E., CRISTEA, L., MODERN APPROACHES TO IMPROVEMENT THE PROCESSES RELIABILITY, PROCEEDINGS OF THE 8TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON INSTRUMENTATION, MEASUREMENT, CIRCUITS AND SYSTEMS(IMCAS'09, HANGZHOU, CHINA, MAY 20-22, 2009, PAG. 87-91, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-474-076-5. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
55. NEDELUCU, A., DUMITRASCU, A-E., SÂNGEORZAN, L., RESEARCHES ON CAPP ACTIVITY MODELING FOR MANUFACTURING PROCESSES, PROCEEDINGS OF THE 9TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIMULATION, MODELLING AND OPTIMIZATION (SMO'09), BUDAPEST TCH, HUNGARY, SEPTEMBER 3-5, 2009, PAG. 143-147, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-113-7. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
56. NEDELUCU, A., SÂNGEORZAN, L., DUMITRASCU, A-E., OANCEA GH., OPTIMIZATION OF THE PROCESS PLANNING BY DECISION-MAKING LAWS WITHIN MANUFACTURING FLEXIBLE SYSTEMS, PROCEEDINGS OF THE 9TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIMULATION, MODELLING AND OPTIMIZATION (SMO'09), BUDAPEST TCH, HUNGARY, SEPTEMBER 3-5, 2009, PAG. 147-152, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-113-7. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
57. DUMITRASCU, A-E., BUZATU, C., DUMITRASCU, D., BARSAN-PIPU, N., IOVANAS, M., NEDELUCU, A., RISKS ESTIMATION IN QUALITY AND RELIABILITY FOR IMPRVING THE PERFORMANCES OF INDUSTRIAL PROCESSES, PROCEEDINGS OF THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY AND PRODUCTION SYSTEMS(MEQAPS'09)(VOLUME II), TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMANIA, SEPTEMBER 24-26, 2009, PAG. 337-341, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-122-9. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
58. SÂNGEORZAN, L., NEDELUCU, A., MÂZGACIU, C., ROGOZEA, L., PODASCA, C., ONLINE PATIENT RECORD IN AN EMERGENCY ROOM BASED ON WEB 2.0 TECHNOLOGIES, PROCEEDINGS OF THE 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL METHODS AND COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN ELECTRICAL ENNGINEERING (MMACTEE'09)(VOLUME II), VOULIAGMENI, ATHENAS, GREECE, SEPTEMBER 28-30, 2009, PAG. 622-627, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-474-124-3. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
59. LEPADATESCU, B., NEDELUCU, A., LUPULESCU, N-B., DUMITRASCU A-E., IMPROVING

- PRODUCTIVITY ON WORKING WITH CNC MACHINE TOOLS, PROCEEDINGS OF THE WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED AND THEORETICAL MECHANICAS (MECHANICAS 09), PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE, CANARY ISLANDS ISLANDS, SPAIN, DECEMBER 14-16, 2009, PAG. 93-97, ISSN 1790-2760, ISBN 978-960-474-140-3. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
60. LEPADATESCU, B., POPESCU, L., NEDELUCU. A., ROMANIAN HIGHER EDUCATION HUMAN RESOURCE MANAGEMENT AND IT REVOLUTION, PROCEEDINGS OF THE 7TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING EDUCATION(EDUCATION 10), CORFU ISLAND, GREECE JULY 22-24 , PAG. 223-229, ISSN 1792-426X, ISBN 978-960-474-202-8. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
61. NEDELUCU. A., DUMITRASCU D., I., SOME ASPECTS REGARDING QUALITY MANAGEMENT , PROCEEDINGS OF THE 7TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING EDUCATION(EDUCATION 10), CORFU ISLAND, GREECE JULY 22-24 , PAG. 223-229, ISSN 1792-426X, ISBN 978-960-474-202-8. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
62. NEDELUCU. A., DUMITRASCU A., I., CRISTEA, L., THE METHOD USED FOR MEASURING THE CUSTOMERS' SATISFACTION, PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND EDUCATIONAL TECHNOLOGY (EDU'10), IWATE PREFECTURAL UNIVERSITY, IWATE, JAPAN, OCTOBER 4-6, 2010, PAG. 197-200, ISSN 1792-5061, ISBN 978-960-474-232-5. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
63. DUMITRASCU, A., NEDELUCU. A., CRISTEA, L., SOME ANALYSIS ELEMENTS OF THE RELIABILITY AND QUALITY OF INDUSTRIAL PROCESSES, PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND EDUCATIONAL TECHNOLOGY (EDU'10), IWATE PREFECTURAL UNIVERSITY, IWATE, JAPAN, OCTOBER 4-6, 2010, PAG. 201-204, ISSN 1792-5061, ISBN 978-960-474-232-5. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
64. NEDELUCU, A., DUMITRASCU A.-E., STUDIES ON HEAT EXCHANGERS EFFICIENCY, PROCEEDINGS OF THE 9TH IASME/WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAT TRANSFER, THERMAL ENGINEERING AND ENVIROONMENT(HTE'11), FLORENCE, ITALY, AUGUST 23-25, 2011, PAG. 184-187, ISBN 9-1-61804-026-8. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
65. UDROIU, R., NEDELUCU, A., STOIA, L., APPLICATION OF RAPID PRODUCT DEVELOPMENT TO PELTON TURBINE, MODTECH INTERNATIONAL CONFERENCE - NEW FACE OF TMCR *MODERN TECHNOLOGIES, QUALITY AND INNOVATION - NEW FACE OF TMCR* 25-27 MAY 2011, VADUL LUI VODA-CHISINAU, REPUBLIC OF MOLDOVA, PAG. 1117-1120. (ARTICOL PUBLICAT ÎN VOLUMELE CONFERINELOR INTERNAIONALE COTATE ISI).
66. BADEA LEPADATESCU, ADELA-ELIZA DUMITRASCU, IOAN ENESCU, ANISOR NEDELUCU, RESEARCHES REGARDING THE IMPROVEMENT OF WORKPIECES SURFACE FINISH BY MACHINING THROUGH SUPERFINISHING PROCESS, PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING ENGINEERING QUALITY AND PRODUCTION SYSTEMS, BARCELONA, SPAIN, SEPTEMBER 15-17 2011, ISSN: 1792-4693, ISBN: 978-1-61804-031-2.
67. DUMITRASCU DORIN ION, NEDELUCU ANISOR, SINGLE CYLINDER DIESEL ENGINE PERFORMANCES ESTIMATION USING AVL BOOST SOFTWARE, RECENT RESEARCHES IN NEURAL NETWORKS, FUZZY SYSTEMS, EVOLUTIONARY COMPUTING AND AUTOMATION, TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, ROMANIA, APRIL 11-13, 2011, ISBN: 978-960-474-292-9
68. DUMITRASCU, A., NEDELUCU. A., IMPLEMENTATION OF WASTE MANAGEMENT SYSTEM,

- RECENT ADVANCES IN ENGINEERING, PARIS, FRANCE, DECEMBER 2-4, 2012, ISBN 978-1-61804-137-1.
69. DUMITRASCU, A., NEDELUCU. A.,, STATISTICAL INFERENCE OF RELIABILITY ESTIMATION OF INDUSTRIAL PROCESSES, ADVANCES IN COMPUTER SCIENCE, PRAGUE, SEPTEMBER, 2012, ISBN 978-1-61804-126-5.
 70. DUMITRASCU, A., NEDELUCU. A., ON SOME ASPECTS REGARDING DEVELOPMENT OF INTEGRATED WASTE, ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, VOLUME 10 ISSUE 2/2012, ISSN 1583-7904.
 71. HIRSCH H., NEDELUCU. A., IMPROVING QUALITY THROUGH ROOT CAUSE ANALYSIS IN CORRECTIVE-PREVENTIVE FOR ACTIONS WITHIN QMS, ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING, VOLUME 10 ISSUE 2/2012, ISSN 1583-7904.
 72. DUMITRASCU, A., NEDELUCU. A., THE QUALITY IMPROVEMENT OF ALUMINUM ALLOY PRODUCTS OBTAINED BY MECHANICAL PROCESSES, METALURGIA INTERNATIONAL; 2013, VOL. 18 ISSUE 7, P304
 73. DUMITRASCU, A., NEDELUCU. A., IMPLEMENTATION OF RISK MANAGEMENT TO THE MANUFACTURING OF CARBON NANOTUBES , METALURGIA INTERNATIONAL; 2013, VOL. 18 ISSUE 7, PRECEDING P5
 74. MANESCU R., NEDELUCU A., REDUCE TIME MANUFACTURING IN FLEXIBLE SYSTEMS BY REDUCING RISK FACTORS, *PROCEEDINGS OF THE SCIENTIFIC CONFERENCE AFASES*. MAY 2013, P55-58. 4P.
 75. BUTNARU, C., NEDELUCU, A., IMPROVING TEACHING STAFF LIFELONG LEARNING USING FUZZY ALGORITHMS JOURNAL BDI: APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, 2013., CONFERENCE: 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING LOCATION: IASI, ROMANIA DATE: MAY 23-24, 2013
 76. MANESCU R., NEDELUCU A., IMPROVING THE QUALITY OF THE MANUFACTURING PROCESSES BY APPLYING, PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMOTIVE AND TRANSPORTATION SYSTEMS (ICAT '13), ISSN: 2227-4588 , ISBN: 978-1-61804-193-7
 77. BADEA LEPADATESCU, NEDELUCU A., DESIGN FOR A MACHINE USED FOR SUPERFINISHING THE INTERNAL SURFACES, MATHEMATICAL METHODS AND OPTIMIZATION TECHNIQUES IN ENGINEERING, ANTALYA, TURKEY OCTOBER 8-10, 2013, ISBN: 978-960-474-339-1
 78. FECHETE FLAVIA , NEDELUCU ANIȘOR AND POPESCU MARIA, IMPROVING ORGANIZATIONAL PERFORMANCE THROUGH THE USE OF THE EFQM EXCELLENCE MODEL, APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOL. 657 (2014) PP 921-925 © (2014) TRANS TECH PUBLICATIONS, SWITZERLAND DOI:10.4028/WWW.SCIENTIFIC.NET/AMM.657.921
 79. FECHETE FLAVIA , NEDELUCU ANIȘOR , OPTIMIZING DECISIONAL PROCESS BY APPLYING THE MULTI-CRITERIA ANALYSIS, APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOL. 657 (2014) PP 921-925 © (2014) TRANS TECH PUBLICATIONS, SWITZERLAND DOI:10.4028/WWW.SCIENTIFIC.NET/AMM.657.926
 80. ANTON , NICOLAE, NEDELUCU ANIȘOR, COMPARISON AND EVALUATION OF INFORMATION SECURITY APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOL. 657 (2014) PP 921-925 © (2014) TRANS TECH PUBLICATIONS, SWITZERLAND DOI:10.4028/WWW.SCIENTIFIC.NET/AMM.657.708
 81. FECHETE F., NEDELUCU A., ECONOMIC PERFORMANCE ASSESSMENT MODEL FOR INDUSTRIAL SYSTEMS: A CASE STUDY, APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOL 760 (2015) PP 683-688
 82. FECHETE F., NEDELUCU A., MODELING THE ECONOMIC PERFORMANCE OF INDUSTRIAL

SYSTEMS USING MATHEMATICAL PROGRAMMING, APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOLS. 809-810 (2015) PP 1553-1558

83. FECHETE F., NEDELCU A., IMPROVING THE INDUSTRIAL SYSTEM PERFORMANCE BY USING THE BALANCED SCORECARD INSTRUMENT, *APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOL. 808 (2015) PP 370-375*
84. FECHETE F., NEDELCU A., IMPROVING INDUSTRIAL SYSTEMS PERFORMANCE BY MONITORING QUALITY COSTS, *REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, No 1 (28) 2015, PP 143-148*
85. ANTON N., NEDELCU A., THE SYSTEMIC APPROACH TO INFORMATION PROTECTION IN RELATION TO RISK IN AN INTEGRATED INFORMATION SECURITY SYSTEM, *APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOL 760 (2015) PP 689-694*
86. ANTON N., NEDELCU A., SECURITY INFORMATION AND RISK MANAGEMENT ASSESSMENT, *APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOLS. 809-810 (2015) PP 1522-1527*
87. LEONTE A., NEDELCU A., DRAGAN R., DETERMINATION OF OPTIMAL NONDESTRUCTIVE TECHNIQUE (NDT) USING MULTI-CRITERIA ANALYSIS, *APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOL 760 (2015) PP 615-620*
88. STAN L., NEDELCU A., SWOT ANALYSIS FOR DETERMINING THE ROLE OF ENTREPRENEURIAL SKILLS IN INDUSTRIAL SUCCESSFUL BUSINESS, *APPLIED MECHANICS AND MATERIALS VOLS. 809-810 (2015) PP 1414-1419*
89. STAN L., NEDELCU A., ENTREPRENEURIAL SKILLS, SWOT ANALYSIS AND DIAGNOSIS IN BUSINESS ACTIVITIES, *REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, No 1 (28) 2015, PP 187-190*
90. MANESCU R., NEDELCU A., FLEXIBILITY AND EFFICIENCY ANALYSIS OF A FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEM, *REVIEW OF THE AIR FORCE ACADEMY, No 1 (28) 2015, PP 155-158*

GRANTURI CÂȘTIGATE PRIN COMPETITIE ȘI PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT (SELECIE)

PROGRAMUL /PROIECTUL	FUNCIA	PERIOADA: DE LA... PÂNĂ LA...
SOCRATES / MINERVA ACTION (OPENED AND DISTANCE LEARNING (ODL) AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) IN EDUCATION, CONTRACT NO. 109945-CP-2003-1-GR-MINERVA-M	MEMBRU ÎN ECHIPA DE PROIECT	2004 – 2007
SOCRATES EUJ-NET – EUROPEAN UNIVERSITY-INDUSTRY NETWORK CONTRACT NO. 116343-CP-1-2004-1-RO-ERASMUS-TNPP	MEMBRU ÎN ECHIPA DE PROIECT	2004 – 2007
ADVANCED COMPUTER AIDED DESIGN OF ECOLOGICAL PRODUCTS AND TECHNOLOGIES INTEGRATING GREEN ENERGY SOURCES (ADEPT), CONTRACT TIP FP5 GMA1-2002-72098	MEMBRU ÎN ECHIPA DE PROIECT	2003 – 2005
VIRTUAL REALITY IN PRODUCT DESIGN AND ROBOTICS, PROIECT FP6 - VEGA	MEMBRU ÎN ECHIPA DE PROIECT	2005 - 2008
PLATFORMA PENTRU DEZVOLTARI TEHNOLOGICE INOVATIVE (PLATFORM FOR INNOVATIVE TECHNOLOGICAL	MEMBRU ÎN ECHIPA DE PROIECT	2007-2008

DEVELOPMENTS) – PLADETINO CONTRACT NR.13 / 06.06.2007, COD CNCSIS 78		
CONTRACT NR.10.800 / 2006, BENEFICIAR INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEEAN BRAȘOV , PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2006-2007
CONTRACT NR. 15645 / 2006, BENEFICIAR INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEEAN BRAȘOV , PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2006-2007
CONTRACT NR. 5968 /2007, BENEFICIAR INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEEAN BRAȘOV	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007- 2008
CONTRACT NR. 16.127/2007, BENEFICIAR INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEEAN BRAȘOV , PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007- 2008
CONTRACT NR. 16715/2007 , BENEFICIAR INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEEAN BRAȘOV , PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007- 2008
CONTRACT NR. 13.427/2007, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC COVASNA, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007- 2008
CONTRACT NR.13428 /2007, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC COVASNA, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007- 2008
CONTRACT NR. 17.760/2006, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BRĂILA, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2006-2007
CONTRACT NR. 18.966/2007, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BRĂILA, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007-2008
CONTRACT NR. 18975/ 12.12.2008, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BRĂILA, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2008-2009
CONTRACT NR. 18144/2008, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BRĂILA, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2008-2009
CONTRACT NR. NR. 14.348/2006, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BUZĂU, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2006-2007
CONTRACT NR. 5.641/2007, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BUZĂU, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007-2008
CONTRACT NR. 5.642/2007,	DIRECTOR DE PROGRAM	2007-2008

BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BUZĂU, PROGRAMUL ACADEMICA	/ CONTRACT	
CONTRACT NR. 5.643/2007, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BUZĂU, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007-2008
CONTRACT NR. 7.073/2007, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BUZĂU, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007-2008
CONTRACT NR. 16.434/2007, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BUZĂU, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007-2008
CONTRACT NR. 16.023/2008, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BUZĂU, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2008-2009
CONTRACT NR. 16.028/2008, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC BUZĂU, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2008-2009
CONTRACT NR. 19.209/2008, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC "APACZAI CSERE JANOS" HARGHITA, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2008-2009
CONTRACT NR. 19.210 /2008, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC "APACZAI CSERE JANOS" HARGHITA, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2008-2009
CONTRACT NR. 18.830/2007, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC VASLUI, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2007-2008
CONTRACT NR. 13.123/2008, BENEFICIAR CASA CORPULUI DIDACTIC IALOMIA, PROGRAMUL ACADEMICA	DIRECTOR DE PROGRAM / CONTRACT	2008-2009

BRASOV,
26.03.2019

PROF. DR. ING. ANISOR NEDELICU

